

repones, & solam iam durā cum pellucida ipsius instar cornu partem quam carneā uocamus, contemplaberis, ipsius examinans crassitiem, & eam partem pellucidam. Postquam & hanc in suum ordinē in charta loaueris, memoriam omnia cōmendaturus, uelut ab oculi centro ad extremam usque superficiem, & hinc rursus ad centrum singula enumerabis, & postea nisi molestum fuerit, sinistram aggredieris, à quo adharentem membranā, & musculos, ut in dextro administrais. uerū in duram quā uueam simul penetret sectionem, nullam duces, sed quam minime compresso oculo nouacula mucrone sensim sectionē in dura molieris, nō quā primo incitū eam diuidat, sed quā sapius iterata, ad uueam usque pertingat. sectioni deinceps tenuem, sed retusum stylum inferes, ac sensim uueam à dura dirimes, ut iam commodē forpicula durā tunicae sectionem, quā orbiculatim oculum ambiat, illaesa interim uuea perficere queas, ut uenarū ex dura in uueam transitum, & uuea postmodum dissecta, humorum situm paulo melius contempleris. Absoluta oculi Anatome, auditus organum, si ossa referuanda minus duxeris, erit aggrediendum. & primum auris Naturā euadit conspicua, si à cartilaginea qua conformatur substantia, cutis utrinque separetur. At auditorij nerui processus difficiliter adinueniunt, serra tamen maxima ossis portione, quā supra meatum habetur, & deinde cultro fortiori reliquo osse ad meatum usque exsecto, membrana in quam neruus degenerat, & huius organi ossicula euadunt conspicua. Si enim serra meatum tetigeris, omnia uiciabis, & cultro etiam lubidine nihil promouebis, quod in angusto & anfractuoso meatu, mollis tenuisq; neruus facile cum ossibus diuellatur, contundaturq;. Omnia tamen mihi percommodē succedunt, si serra totum ossis partem, quā auditus organū continet, à reliqua caluaria libero, & deinde transuersim ualidiori cultro os uniuersum impetu dissecō. Cōuenit autem ita sectionē moliri, ut ea ossis sedes quā neruum à cerebro procedentem primum excipit, ab illo separetur, cui auris connascitur. Rursus si ossis haud referuanda putas, suaferim ut frontis os quā supercilia spectat, passim effingeres, si nūm illum quem continet accuratē examinaturus. idem quoque in osse cuneum imitante molientum est, ut ipsius quoque antra crebro apparentia, & quā illis cōtinetur materia in conspicuo sint, neque quicquid septimo hoc libro descriptū lateat. Ceterū nunc aliquot musculorū administratio adhuc superest, quibus uidendis alterū latus suffecerit. Aggredieris itaq; musculos cubiti mouentes, & qui radium, & brachiale, & digitos mouent: mox tibiam mouentes, & qui semoris motuum autores censentur: deinde pedis & digitorū motuū opifices ita simul cum ligamentis resecabis, quemadmodū in secundo libro iam multo ante commemorauī. Prorsus enim absre ducerem, si eos musculos, administrandi rationem uel obiter etiam hic pertractarem. Quod uerō ad manus & cruris uenas, arteriasq; & neruos attinet, quum horum administratio nondum expressa sit, aliquid dicam. reliquarum enim partium uasa, neruosq; iam pridem retulimus. Primum itaq; à summo humero ad pollicis usque unguem in cute sectionē ad eū leuiter duces, ut carnosam membranā non uulneres: deinde sectionis labris inuicem direptis, omnī studio laborisq; patientia cutem à carneā membranā ita auferes, ut adipem omnē membranā adhærere sinas. studioseq; expendas, ne uenam quampiā, aut neruulum cuti connexū sinas. & si forte aliquem ramum cuti exporrectum negligentia diuideris, atque cum cute aliquousq; à carneā membranā seiuixeris, illum à cute sedulo resecas, & carneā membranā ita atq; propebat, obtendito, ac dein cutem quemadmodum cepisti adimito, nullibi cutis aliquid, neque in brachio, neq; in cubito, neq; in manu extrema relinquens. Iam uenulas & neruulos obseruabis, durā membranā qua brachium attollentē integit musculum oblatos: dein primum neruum brachij, qui carnosae membranā aliquousq; in externa brachij sede exporrigitur, dein ramulū tertij nerui inter musculum brachium attollentem, & eum qui brachium pectori adducit, in carneā membranā hīc in anteriori brachij sede disseminatū. In posteriori autē brachij sede & inferiori regione externi lateris brachij neruorum furculos expendes, carneā membranā à quarto neruo brachium ingrediente deriuatos, simul cum ramo quem externae cubiti sedi oblique offert. Mox sexti brachij petentis nerui seriem uniuersam expendes, ea enim tota carneā membranā duntaxat exporrigitur. Iam humerariae secundum internum latus musculi brachij attollentis egressum spectabis, & ramulos quos hinc inde donec cubiti attingat articulum dispensat. Ad cubiti autem articulum ramum obseruabis oblique deorsum ad cōmunis uenae constitutionē, ab humeraria diffusum: dein eum qui secundum radium in posteriora cubiti ad paruum usque fertur digitum, axillaris uenae ramum sibi affiscens. Ramum uerō quem humeraria rarius ad articuli cubiti profundiora mittit, si modō aduerit, etiam citra sectionem expendes, axillaris uenae portioni animū accōmodans, quā sub media longitudine brachij carneā membranā subit. Hanc enim ramum ad communis uenae cōstitutionem promere cernes: dein alios ipsius ramos secundum ulnam, seu inferiorem cubiti regionem ad brachiale ferri

Alia oculi ad
uisionis.

Auditus or
gani examen.

Musculorū
in proposito
hactenus cor
poris non disse
ctorū examen.

Venarum, ar
teriarū et ner
uorum per ma
nus serietē exa
men.

ferri spectabis, & etiam animaduertes huius portionis suboles per interiorem cubiti sedem uarie admodum implicite ad brachiale usque & manus uolam excurrentes. Præterea communis uenae seriem uniuersam quoque intueberis, ad secundi brachium petentis nerui propagines animum dirigens, quā ab illo producantur, simulatque in cubiti articulo carneā membranam ex alto adit, ad hæc ramum quarti nerui etiam spectabis, qui externae cubiti sedi ad brachiale usque spargitur. Neruos autem digitos implicantes, aliquo pacto etiam modō cernis, uerū magis conduxeris, eos tum primum expendere, quum radices ipsorum ad digitos usque perduxeris. Postquam itaque hæc omnia, non resecta adhuc carneā membrana diligenter non sine magno usu spectaueris, carneā membranā unā cum ipsi annexis uenis & neruis à succumbentibus musculis auferes: ac mox musculum, cuius beneficio brachium pectori adducitur, ad ipsius usque insertionem ab illis quibus adnascitur partibus liberabis. idem & in illo molieris, qui brachium attollit, & qui scapulam mouentium primus & secundus habentur, dein clauiculam à summo humero resecabis, & musculum auferes à pectoris osse & clauicula mamillari capitis processui insertum, & eum qui à scapula ossi imitanti implantatur, & eum quoque qui à prima pronatus costa, transuersis processibus cervicis uerterarum inseritur. Ceterū quum hos adimis musculos, parum curandum est, num illos auferas illaesos, parumque uulneratos. hīc enim non musculorum, sed uasorum natura uenit discenda: & perpetuō cauendum est, ne uas, non autem musculus uidetur. Si itaque ad hunc modum accuratē hos musculos ademeris, in cervicis uerterarum latere neruorum radices seriesq; eleganter occurrent, qui ab illis profiliunt uerteris: atque ita etiam plexum neruorum in brachium excurrentium obseruabis, à quo seriatim cuiusque nerui digestionem persequeris. Ac primus occurrit, qui musculo brachium attollenti præcipue offertur: deinde secundus, & tertius, quorum seriem commodius spectabis, si capita musculi cubiti flexentium anterioris illius unde prodeunt liberaueris, atque à subdito illi musculo ad insertionem usque ipsius detraheris. Mox enim ita præter secundi & tertij nerui ad brachium ingressum, etiam quarti & quinti & sexti nerui, & dein arteriae & axillaris, & humerariae uenarum ingressum adinuenies, sensimq; singulorum seriem sequeris, quæ in secundo neruo obseruatu est prompta, & tertij quoque nerui series ad cubiti usque articulum in propatulo est, uti etiam & quinti nerui & sexti. Quartus autem neruus, quā secundum brachij os uersus externum illius tuberculum retorquetur, non occurrit, nisi oblique secundum nerui ductum musculos cubiti extensionis autores dissecueris, neruūq; progressum ita uitiatis musculis persequutus fueris. Vbi autē hunc ad externū cubiti articuli latus usque deduxeris, ramosq; quos hactenus in progressu edidit examinaueris, musculis ab externo humeri tuberculo principium ducentibus, à sua origine liberatis, ramos quarti nerui expendes, qui illis musculis offeruntur, & eam sequeris propaginem quā tandem externae pollicis regioni, ut & indicis quoque & medij furculos exhibet. hanc enim leui negotio reperies, si musculo attenderis bitido tendine brachiale extendenti. Iam quarti nerui propago similiter inquirenda est, quā ulnæ exporrecta, ad brachiale usque excurrit, & musculis ab externa ulnæ sede initium ducentibus furculos depromit. Vt uerō reliquum tertij quintiq; nerui, & dein reconditæ axillaris uenae portionis, & manus arteriae in cubito extremaq; manu progressum uideas, musculorum ab interno humeri tuberculo originem summentium capita ueniunt liberanda: ita enim in anteriori cubiti articuli sede uenae & arteriae, & tertij nerui in cubitum ingressus occurrunt: & eleuato secundos quatuor digitorum articulos flexente musculo, ipsorum ad brachiale usque progressum etiam obseruabis, unā cum quinti nerui (qui secundum posteriora interioris humeri tuberculi in cubitum fertur) portione ulnæ exporrecta, atq; sub medio longitudinis ulnæ ramum diducente. quum cubiti exteriora reflexus, externae sedi parui digiti & anularis & medij furculos offert: quem leui negotio, quum in superficie prope modum ducatur, adinuenies. reliquum uerō quinti nerui & tertij progressum reperies, si transfuersum in interna brachialis sede repositum ligamentum diuideris, ac dein exiguo cultello uenae, arteriae, & eorum neruorum seriem ad extremos usque digitos perduxeris. Ceterū priusquam cruris neruos & uasa inquireas, etiam diligenter obseruabis neruorum ex lateribus thoracis uerterarum profiliuntium distributionem, quam tunc demum opportunē inuenies, quum sedulo illorum distributione perlecta, musculorum dissectionem perspectissimam habes, quā hīc non minus indiges, quā ante musculorum administrationem absolutissima ossum cognitione. Quum itaque ad lumborum uerterbras usque deuentum erit, ab inguine ad pedis usque pollicem similiter atq; in manu, sectionem duces: cutem ad carneā usque membranam diuidens: ut dein uniuersam cruris & pedis cutem illaesa carneā membrana, & uenis, & arterijs, & neruis, inter hanc & cutem excurrentibus ad carneā membranā relictis, commo

Venarum, ar
teriarū et ner
uorum cruris
examen.